



**PREVALENCIA DE PORPHYROMONA GINGIVALIS EN PACIENTES DEL  
CENTRO DE CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA,  
QUE PRESENTAN ENFERMEDAD PERIODONTAL CRÓNICA EL AÑO 2007**

**HÉCTOR DANIEL MENA SILVA  
CIRUJANO-DENTISTA**

**RESUMEN**

La Enfermedad Periodontal es reconocida como una enfermedad de carácter infeccioso e inflamatorio, de origen multifactorial que afecta a los tejidos periodontales que soportan y protegen las piezas dentarias.

La Porphyromonas gingivalis está implicada como un importante patógeno en la periodontitis crónica en el adulto y en sus diferentes grados de severidad, detectándose en altas cantidades en pacientes con enfermedad periodontal y en bajas cantidades en pacientes sanos. Néstor López (2000) informo una prevalencia del 75 % en la población chilena utilizando la técnica PCR, indicando una mayor prevalencia de esta bacteria en la población chilena en comparación con otras del mundo. En esta investigación se llevó a cabo un estudio de prevalencia con el fin de describir la presencia de esta bacteria en pacientes con enfermedad periodontal crónica, a través del cultivo bacteriano, aportando datos nacionales de la prevalencia de este microorganismo.

Los objetivos de este estudio son: Determinar la prevalencia de Porphyromonas gingivalis en pacientes del Centro de Clínicas Odontológicas de la U. de Talca que presentan enfermedad periodontal crónica; determinando la presencia de esta bacteria y la cantidad de la UFC/ml según la severidad de esta patología leve, moderada y severa.

La prevalencia de Porphyromona gingivalis en pacientes con enfermedad periodontal crónica, encontrada en este estudio, fue de 93,18%, observando

diferencias en la prevalencia de esta bacteria en los pacientes que están diagnosticados con enfermedad periodontal crónica incipiente y los que poseen esta enfermedad en los grados de moderada y avanzada, registrando 100% de los pacientes diagnosticados con periodontitis crónica moderada y avanzada presentaron desarrollo de colonias bacterianas correspondientes a *Porphyromona gingivalis*; esta diferencia también es reflejada en la presencia de UFC/ml de esta bacteria y los distintos grados de severidad de esta enfermedad.